



Catalogo dei prodotti



CAD/CAM

Materiali



 **ZimVie**

Indice

| | |
|---|-----------|
| Utensili di fresaggio | 3 |
| Zirconia | 4 |
| Cromo Cobalto | 5 |
| Titanio | 7 |
| PMMA e cera | 9 |
| Vetro ceramica e ibrida | 10 |
| Speciali | 10 |
| | |
| Confronto tra dischi per fresaggio | 11 |
| | |
| Dischi per fresaggio zirconia | 13 |
| Upcera ST bianco | 13 |
| Upcera Explore Functional | 14 |
| Upcera Explore Esthetic | 16 |
| Vita YZ® ST monocromatico | 18 |
| Vita YZ ST multicolore | 20 |
| | |
| Dischi per fresaggio in metallo | 22 |
| Zfx™ Titanium G5 | 22 |
| Zfx Cobalt Chromium | 23 |
| Zfx Cobalt Chromium Eco | 24 |
| | |
| Altro | 25 |
| Dischi per fresaggio Zfx PMMA Splint | 25 |
| Zfx Scan Dry Lab | 26 |

Panoramica degli utensili di fresaggio

Zfx offre utensili ottimizzati per il fresaggio odontoiatrico, perfezionati sulla base di oltre 100.000 applicazioni. Questi sono caratterizzati da diverse geometrie di taglio e rivestimenti che ne ottimizzano la durata, i costi e i tempi di lavorazione, al fine di ottenere risultati convenienti e di alta qualità. Questa famiglia di prodotti copre una vasta gamma di materiali e applicazioni.

| Indicazioni | | | |
|------------------------------|----------|---------------|---------|
| | Zirconia | Cromo Cobalto | Titanio |
| Corona | • | • | • |
| Ponte | • | • | • |
| Corona parziale | • | • | • |
| Protesi telescopica primaria | • | • | • |
| Inlay, onlay | • | • | • |
| Faccetta | • | • | • |
| Splint (bite splint) | • | | |
| Struttura ibrida | • | • | • |
| Connessione impianto | • | • | • |
| Calco modello | • | • | |
| Monconi sfilabili/Modello | • | • | |

| Indicazioni | | |
|------------------------------|------|-------------------------|
| | PEEK | Vetro ceramica e ibrida |
| Corona | • | • |
| Ponte | • | • |
| Corona parziale | • | • |
| Protesi telescopica primaria | • | • |
| Inlay, onlay | • | • |
| Faccetta | • | • |
| Splint (bite splint) | • | |
| Struttura ibrida | • | |
| Connessione impianto | • | |
| Calco modello | | |
| Monconi sfilabili/Modello | | |

Utensili di fresaggio per Zirconia

Gli utensili di fresaggio in carburo pieno con rivestimento diamantato di ultima generazione assicurano una stabilità sul bordo e prestazioni straordinarie durante la lavorazione a umido e a secco.



Utensili di fresaggio per Zirconia (ZrO₂)

| ID utensile | ∅ filettatura (d1) | Lunghezza (l1) | Lunghezza dell'inserto (l2) | Cod. articolo |
|-------------|--------------------|----------------|-----------------------------|---------------|
| T20 | 2,00 mm | 45 mm | 20 mm | ZFX06000467 |
| T15 | 1,50 mm | 42 mm | 15 mm | ZFX06000466 |
| T10 | 1,00 mm | 42 mm | 10 mm | ZFX06000465 |
| T5 | 0,60 mm | 42 mm | 6 mm | ZFX06000464 |



Indicazioni

- Corona: anatomicamente ridotta e completamente anatomica
- Ponte: anatomicamente ridotto e completamente anatomico
- Corona parziale
- Protesi telescopica primaria
- Inlay, onlay: anatomicamente ridotti e completamente anatomici
- Faccetta

Utensili di fresaggio ZrO₂ per strutture avvitate

| ID utensile | ∅ filettatura (d1) | Lunghezza (l1) | Lunghezza dell'inserto (l2) | Cod. articolo |
|-------------|--------------------|----------------|-----------------------------|---------------|
| T20 | 2,00 mm | 45 mm | 20 mm | ZFX06000467 |
| T15 | 1,50 mm | 42 mm | 15 mm | ZFX06000466 |
| T10 | 1,00 mm | 42 mm | 10 mm | ZFX06000465 |
| T5 | 0,60 mm | 42 mm | 6 mm | ZFX06000464 |
| T51 | 1,00 mm | 45 mm | 10 mm | ZFX06002300 |
| T42 | 2,00 mm | 50 mm | 20 mm | ZFX06002290 |
| T41 | 1,50 mm | 50 mm | 20 mm | ZFX06002280 |



Indicazioni

- Abutment ibrido a base di titanio (abutment in due pezzi): anatomicamente ridotto e completamente anatomico
- Ponte avvitato a livello multi-unit: anatomicamente ridotto e completamente anatomico
- Abutment ibrido a base di titanio (ponte con abutment in due pezzi): anatomicamente ridotto e completamente anatomico

Utensili di fresaggio per cobalto-cromo

Utensili di fresaggio in carburo pieno con rivestimenti speciali e geometrie di taglio per tutte le fasi di lavorazione, dalla sgrossatura alla finitura e rifinitura. Sono adatti all'uso per la lavorazione a umido e a secco.



Utensili di fresaggio per cromo cobalto (CoCr)

| ID utensile | ø filettatura (d1) | Lunghezza (l1) | Lunghezza dell'inserto (l2) | Cod. articolo |
|-------------|--------------------|----------------|-----------------------------|---------------|
| T221 | 2,00 mm | 40 mm | 11,5 mm | ZFX06000519 |
| T214 | 1,50 mm | 40 mm | 6 mm | ZFX06000480 |
| T201 | 1,00 mm | 40 mm | 6 mm | ZFX06000478 |
| T189 | 0,50 mm | 40 mm | 1,5 mm | ZFX06000479 |
| T153 | 2,00 mm | 40 mm | 12 mm | ZFX06001244 |
| T111 | 1,50 mm | 40 mm | 8 mm | ZFX06000476 |
| T100 | 1,00 mm | 40 mm | 4 mm | ZFX06000481 |
| T203 | 1,00 mm | 45 mm | 10 mm | ZFX06000493 |
| T113 | 1,50 mm | 45 mm | 12 mm | ZFX06000494 |

Indicazioni

- Corona: anatomicamente ridotta e completamente anatomica
- Ponte: anatomicamente ridotto e completamente anatomico
- Corona parziale
- Protesi telescopica primaria
- Inlay, onlay: anatomicamente ridotti e completamente anatomici





Utensili di fresaggio per CoCr per strutture avvitate

| ID utensile | ø filettatura (d1) | Lunghezza (l1) | Lunghezza dell'inserto (l2) | Cod. articolo |
|---------------|--------------------|----------------|-----------------------------|---------------|
| T221 | 2,00 mm | 40 mm | 11,5 mm | ZFX06000519 |
| T214 | 1,50 mm | 40 mm | 6 mm | ZFX06000480 |
| T201 | 1,00 mm | 40 mm | 6 mm | ZFX06000478 |
| T189 | 0,50 mm | 40 mm | 1,5 mm | ZFX06000479 |
| T153 | 2,00 mm | 40 mm | 12 mm | ZFX06001244 |
| T111 | 1,50 mm | 40 mm | 8 mm | ZFX06000476 |
| T100 | 1,00 mm | 40 mm | 4 mm | ZFX06000481 |
| T409 | 1,50 mm | 50 mm | 21 mm | ZFX06002250 |
| T260 | 1,00 mm | 40 mm | 4 mm | ZFX06002234 |
| T176 | 1,00 mm | 40 mm | 6 mm | ZFX06002238 |
| T171 | 1,50 mm | 40 mm | 4 mm | ZFX06002237 |
| T170 | 1,00 mm | 40 mm | 2,5 mm | ZFX06002236 |
| T158 | 1,50 mm | 45 mm | 15 mm | ZFX06000496 |
| T156 | 1,50 mm | 45 mm | 16 mm | ZFX06000498 |
| T154 | 2,00 mm | 45 mm | 16 mm | ZFX06000507 |
| T151/ T251 | 1,50 mm | 40 mm | 8 mm | ZFX06002235 |
| T155 | 2,00 mm | 45 mm | 20 mm | ZFX06002233 |
| T159 | 1,50 mm | 50 mm | 20 mm | ZFX06002330 |
| T259 | 0,40 mm | 40 mm | 3 mm | ZFX06002239 |

Indicazioni

- Abutment ibrido a base di titanio (abutment in due pezzi): anatomicamente ridotto e completamente anatomico
- Ponte avvitato a livello multi-unit: anatomicamente ridotto e completamente anatomico
- Abutment ibrido a base di titanio (ponte con abutment in due pezzi): anatomicamente ridotto e completamente anatomico



Utensili di fresaggio in titanio

Utensili di fresaggio in carburo pieno con rivestimento speciale per un fresaggio sicuro ed efficiente del titanio e dei pre-abutment.



Utensili di fresaggio per titanio (Ti)

| ID utensile | ∅ filettatura (d1) | Lunghezza (l1) | Lunghezza dell'inserto (l2) | Cod. articolo |
|-------------|--------------------|----------------|-----------------------------|---------------|
| T621 | 2,00 mm | 40 mm | 11,5 mm | ZFX06000490 |
| T614 | 1,50 mm | 40 mm | 6 mm | ZFX06000488 |
| T601 | 1,00 mm | 40 mm | 6 mm | ZFX06000486 |
| T589 | 1,50 mm | 40 mm | 1,5 mm | ZFX06000487 |
| T511 | 1,50 mm | 40 mm | 8 mm | ZFX06000484 |
| T500 | 1,00 mm | 40 mm | 4 mm | ZFX06000489 |
| T153 | 2,00 mm | 40 mm | 12 mm | ZFX06001244 |
| T203 | 1,00 mm | 45 mm | 10 mm | ZFX06000493 |
| T113 | 1,50 mm | 45 mm | 12 mm | ZFX06000494 |



Indicazioni

- Corona: anatomicamente ridotta e completamente anatomica
- Ponte: anatomicamente ridotto e completamente anatomico
- Corona parziale
- Protesi telescopica primaria
- Inlay, onlay: anatomicamente ridotti e completamente anatomici

Utensili di fresaggio per blank pre-fresato in Ti

| ID utensile | ∅ filettatura (d1) | Lunghezza (l1) | Lunghezza dell'inserto (l2) | Cod. articolo |
|---------------|--------------------|----------------|-----------------------------|---------------|
| T621 | 2,00 mm | 40 mm | 11,5 mm | ZFX06000490 |
| T511 | 1,50 mm | 40 mm | 8 mm | ZFX06000484 |
| T153 | 2,00 mm | 40 mm | 12 mm | ZFX06001244 |
| T151/ T251 | 1,50 mm | 40 mm | 8 mm | ZFX06002235 |



Indicazioni

- Abutment singolo realizzato con blank per abutment prefabbricato



Fresaggio Ti per strutture avvitate

| ID utensile | ø filettatura (d1) | Lunghezza (l1) | Lunghezza dell'inserto (l2) | Cod. articolo |
|-------------|--------------------|----------------|-----------------------------|---------------|
| T621 | 2,00 mm | 40 mm | 11,5 mm | ZFX06000490 |
| T614 | 1,50 mm | 40 mm | 6 mm | ZFX06000488 |
| T601 | 1,00 mm | 40 mm | 6 mm | ZFX06000486 |
| T589 | 1,50 mm | 40 mm | 1,5 mm | ZFX06000487 |
| T511 | 1,50 mm | 40 mm | 8 mm | ZFX06000484 |
| T500 | 1,00 mm | 40 mm | 4 mm | ZFX06000489 |
| T153 | 2,00 mm | 40 mm | 12 mm | ZFX06001244 |
| T409 | 1,50 mm | 50 mm | 21 mm | ZFX06002250 |
| T260 | 1,00 mm | 40 mm | 4 mm | ZFX06002234 |
| T176 | 1,00 mm | 40 mm | 6 mm | ZFX06002238 |
| T171 | 1,50 mm | 40 mm | 4 mm | ZFX06002237 |
| T170 | 1,00 mm | 40 mm | 2,5 mm | ZFX06002236 |
| T158 | 1,50 mm | 45 mm | 15 mm | ZFX06000496 |
| T156 | 1,50 mm | 45 mm | 16 mm | ZFX06000498 |
| T154 | 2,00 mm | 45 mm | 16 mm | ZFX06000507 |
| T151/ T251 | 1,50 mm | 40 mm | 8 mm | ZFX06002235 |
| T155 | 2,00 mm | 45 mm | 20 mm | ZFX06002233 |
| T159 | 1,50 mm | 50 mm | 20 mm | ZFX06002330 |
| T259 | 0,40 mm | 40 mm | 3 mm | ZFX06002239 |

Indicazioni

- Abutment ibrido a base di titanio (abutment in due pezzi): anatomicamente ridotto e completamente anatomico
- Ponte avvitato a livello multi-unit: anatomicamente ridotto e completamente anatomico
- Abutment ibrido a base di titanio (ponte con abutment in due pezzi): anatomicamente ridotto e completamente anatomico



Utensili di fresaggio per PMMA e cera

Speciali geometrie di taglio per il fresaggio ad alte prestazioni di tutti i materiali plastici d'uso comune nel settore odontoiatrico.



Utensili di fresaggio per PMMA

| ID utensile | ∅ filettatura (d1) | Lunghezza (l1) | Lunghezza dell'inserto (l2) | Cod. articolo |
|-------------|--------------------|----------------|-----------------------------|---------------|
| T21 | 2,00 mm | 42 mm | 15 mm | ZFX06000954 |
| T16 | 1,50 mm | 42 mm | 10 mm | ZFX06000473 |
| T11 | 1,00 mm | 42 mm | 8 mm | ZFX06000472 |
| T6 | 0,60 mm | 42 mm | 6 mm | ZFX06000953 |



Indicazioni

- Corona: anatomicamente ridotta e completamente anatomica
- Ponte: anatomicamente ridotto e completamente anatomico
- Corona parziale
- Protesi telescopica primaria
- Faccetta
- Splint (bite splint)
- Inlay, onlay: anatomicamente ridotti e completamente anatomici

Utensili di fresaggio per PMMA per strutture avvitate

| ID utensile | ∅ filettatura (d1) | Lunghezza (l1) | Lunghezza dell'inserto (l2) | Cod. articolo |
|---------------|--------------------|----------------|-----------------------------|---------------|
| T21 | 2,00 mm | 42 mm | 15 mm | ZFX06000954 |
| T16 | 1,50 mm | 42 mm | 10 mm | ZFX06000473 |
| T11 | 1,00 mm | 42 mm | 8 mm | ZFX06000472 |
| T6 | 0,60 mm | 42 mm | 6 mm | ZFX06000953 |
| T409 | 1,50 mm | 50 mm | 21 mm | ZFX06002250 |
| T260 | 1,00 mm | 40 mm | 4 mm | ZFX06002234 |
| T176 | 1,00 mm | 40 mm | 6 mm | ZFX06002238 |
| T171 | 1,50 mm | 40 mm | 4 mm | ZFX06002237 |
| T170 | 1,00 mm | 40 mm | 2,5 mm | ZFX06002236 |
| T158 | 1,50 mm | 45 mm | 15 mm | ZFX06000496 |
| T156 | 1,50 mm | 45 mm | 16 mm | ZFX06000498 |
| T154 | 2,00 mm | 45 mm | 16 mm | ZFX06000507 |
| T151/ T251 | 1,50 mm | 40 mm | 8 mm | ZFX06002235 |
| T155 | 2,00 mm | 45 mm | 20 mm | ZFX06002233 |
| T159 | 1,50 mm | 50 mm | 20 mm | ZFX06002330 |
| T259 | 0,40 mm | 40 mm | 3 mm | ZFX06002239 |



Indicazioni

- Abutment ibrido a base di titanio (abutment in due pezzi): anatomicamente ridotto e completamente anatomico
- Ponte avvitato a livello multi-unit: anatomicamente ridotto e completamente anatomico
- Ponte per abutment ibrido a base di titanio (ponte per abutment in due pezzi): anatomicamente ridotto e completamente anatomico

Utensili di fresaggio per vetro ceramica e ibrida

Strumenti abrasivi con rivestimento diamantato di altissima qualità con granulometrie diverse per sgrossatura, finitura e rifinitura.



Utensili di fresaggio per vetro ceramica e ibrida

| ID utensile | ø filettatura (d1) | Lunghezza (l1) | Lunghezza dell'inserto (l2) | Cod. articolo |
|-------------|--------------------|----------------|-----------------------------|---------------|
| T126 | 2,00 mm | 40 mm | 12 mm | ZFX06000512 |
| T125 | 1,00 mm | 40 mm | 10 mm | ZFX06000520 |
| T124 | 0,50 mm | 40 mm | 10 mm | ZFX06000521 |
| T128 | 2,00 mm | 42 mm | 17 mm | ZFX06T128 |



Indicazioni

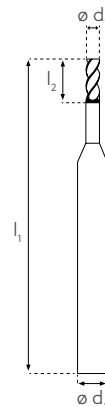
- Corona: anatomicamente ridotta e completamente anatomica
- Corona parziale
- Protesi telescopica primaria
- Inlay, onlay: anatomicamente ridotti e completamente anatomici
- Abutment ibrido a base di titanio (abutment in due pezzi): anatomicamente ridotto e completamente anatomico
- Faccetta

Utensili di fresaggio speciali

Utensili speciali per geometrie particolari.

Utensili di fresaggio speciali

| ID utensile | ø filettatura (d1) | Lunghezza (l1) | Lunghezza dell'inserto (l2) | Cod. articolo |
|-------------|--------------------|----------------|-----------------------------|---------------|
| T113 | 1,50 mm | 45 mm | 12 mm | ZFX06000494 |
| T155 | 2,00 mm | 45 mm | 20 mm | ZFX06002233 |
| T159 | 1,50 mm | 50 mm | 20 mm | ZFX06002330 |
| T180 | 0,30 mm | 40 mm | 2 mm | ZFX06001084 |
| T190 | 0,50 mm | 40 mm | 3,5 mm | ZFX06000495 |
| T203 | 1,00 mm | 45 mm | 10 mm | ZFX06000493 |
| T259 | 0,40 mm | 40 mm | 3 mm | ZFX06002239 |
| T83 | 1,60 mm | 40 mm | 7,5 mm | ZFX06T83 |
| T82 | 1,45 mm | 40 mm | 6,5 mm | ZFX06T82 |



Confronto tra dischi in zirconia



Indicazioni per grezzi in zirconia

| Prodotto | Faccetta/ Inlay/ Onlay | Corona anteriore ridotta | Corona anteriore a contorno completo | Corona posteriore ridotta | Corona posteriore a contorno completo | Ponte ridotto a 3 unità | Ponte anteriore a contorno completo a 3 unità | Ponte posteriore a contorno completo a 3 unità | Ponte ridotto esteso | Ponte a contorno completo esteso | Corona su impianto | Impianto arcata completa |
|---------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---|--|----------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------|
| Vita YZ ST monocromatico | ○ | ○ | ● | ○ | ● | ○ | ● | ● | ○ | ● | ● | ● |
| Vita YZ ST multicolore | ○ | ○ | ● | ○ | ● | ○ | ● | ● | ○ | ● | ● | ● |
| Upcera ST bianco | ○ | ● | ○ | ● | ○ | ● | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ |
| Upcera Functional Explore | ○ | ○ | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● |
| Upcera Esthetic Explore | ● | ○ | ● | ○ | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

● Consigliato ○ Disponibile ● Sconsigliato

Proprietà e caratteristiche dei materiali grezzi in zirconia

| Prodotto | CTE (25 - 500 °C) (10 ⁻⁶ K ⁻¹) | Resistenza alla rottura (SEVNB) (MPa√m)* | Resistenza alla flessione (MPa) | Traslucenza | Multistrato | Con gradiente di colore | Bianco chiaro | Spessore massimo del disco |
|---------------------------|---|--|---------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|----------------------------|
| Vita YZ ST monocromatico | 10,3 | 3,5 | 1200 | 46% | x | √ | x | 25 mm |
| Vita YZ ST multicolore | 10,3 | 3,5 | 1200 | 46% | √ | √ | x | 22 mm |
| Upcera ST bianco | 10,5 | Non specificato | >1200 | 43% | x | x | x | 25 mm |
| Upcera Functional Explore | 10,5 | 4,3-5,1 | 1027-1300 | 43-46,6% | √ | √ | x | 22 mm |
| Upcera Esthetic Explore | 10,5 | 3,5 - 4,3 | 727-1000 | 47-48,8% | √ | √ | √ | 22 mm |

*Determinato mediante test di piegatura su 3 punti.

Confronto tra dischi in metallo



Indicazioni per i grezzi in metallo

| Prodotto | Sovrastruttura per corona | Sovrastruttura per ponte | Sovrastruttura su impianto | Abutment su impianto | Barra su impianti |
|-------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------|-------------------|
| Zfx Titanium G5 | ● | ● | ● | ● | ● |
| Zfx Cobalt Chromium | ● | ● | ● | ● | ● |
| Zfx Cobalt Chromium Eco | ● | ● | ● | x | x |

● Consigliato x Non indicato

Proprietà e caratteristiche dei materiali per grezzi in metallo

| Prodotto | Modulo E (GPa) | CTE (25 - 500 °C) (10 ⁻⁶ K ⁻¹) | Durezza (HV) 10/30 | Resistenza alla trazione (MPa) | Densità (g/cm ³) |
|-------------------------|----------------|---|--------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Zfx Titanium G5 | 174 | 10,3 | 318 | 885 | 4,4 |
| Zfx Cobalt Chromium | 240 | 14,5 | 275 | 819 | 8,55 |
| Zfx Cobalt Chromium Eco | 250 | 14,4 | 350 | 610 | 8,8 |

Upcera ST bianco

Upcera ST bianco è una zirconia grezza per dentale 3Y-TZP supertraslucente, non colorato, ad alta resistenza e con una buona traslucenza, che lo rende un materiale versatile e "universale" adattabile a una vasta gamma di indicazioni.

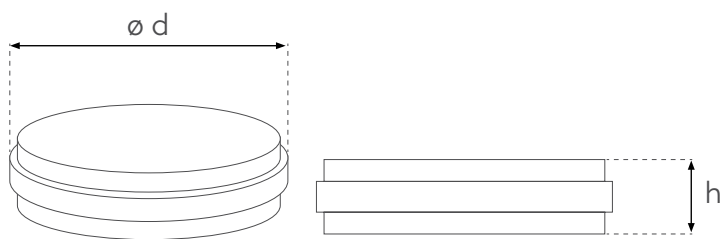


Proprietà fisiche

| | | |
|---------------------------|------------------|-------|
| CTE (25 - 500 °C) | $10^{-6} K^{-1}$ | 10,5 |
| Resistenza alla flessione | MPa | >1200 |
| Traslucenza | % | 43 |

Upcera ST bianco

| Diametro d (mm) | Altezza h (mm) | Cod. articolo |
|-----------------|----------------|---------------|
| 98 | 14 | D98-14 |
| 98 | 16 | D98-16 |
| 98 | 18 | D98-18 |
| 98 | 20 | D98-20 |
| 98 | 22 | D98-22 |
| 98 | 25 | D98-25 |



Indicazioni consigliate

- Corona anteriore ridotta
- Corona posteriore ridotta
- Ponte ridotto a 3 unità
- Ponte ridotto esteso

Altre indicazioni

- Faccetta/Inlay/Onlay
- Corona anteriore a contorno completo
- Corona posteriore a contorno completo
- Ponte anteriore a contorno completo a 3 unità
- Ponte posteriore a contorno completo a 3 unità
- Ponte a contorno completo esteso
- Corona su impianto
- Impianto arcata completa

Upcera Explore Functional

Upcera Explore Functional è una zirconia a 5 strati (3Y-TZP e 4Y-PSZ) per uso odontoiatrico, con un gradiente cromatico uniforme, proprietà di traslucenza, forza e resistenza che lo rendono un materiale versatile adatto a tutte le indicazioni, compresi ponti estesi e restauri dell'arcata completa.



Proprietà fisiche

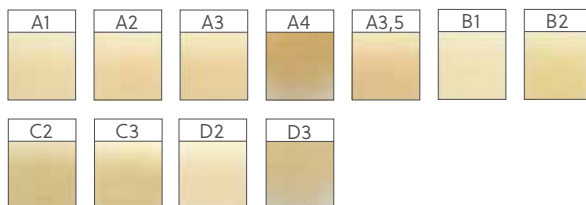
| | | |
|----------------------------------|------------------|-----------|
| CTE (25 - 500 °C) | $10^{-6} K^{-1}$ | 10,5 |
| Resistenza alla rottura (SEVNB)* | MPav/m | 4,3-5,1 |
| Resistenza alla flessione | MPa | 1027-1300 |
| Traslucenza | % | 43-46,6 |

*Determinato mediante test di piegatura su 3 punti.

Struttura stratificata (% dello spessore del disco)

| | |
|-------------------------|-----|
| Strato incisale | 23% |
| Strato di transizione 1 | 18% |
| Strato di transizione 2 | 18% |
| Strato di transizione 3 | 18% |
| Strato del corpo | 23% |

Colori



Indicazioni consigliate

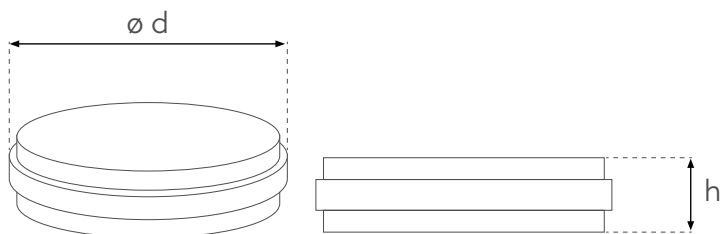
- Corona anteriore a contorno completo
- Corona posteriore a contorno completo
- Ponte ridotto a 3 unità
- Ponte posteriore a contorno completo a 3 unità
- Ponte ridotto esteso
- Ponte a contorno completo esteso
- Corona su impianto
- Impianto arcata completa

Altre indicazioni

- Faccetta/Inlay/Onlay
- Corona anteriore ridotta
- Corona posteriore ridotta
- Ponte anteriore a contorno completo a 3 unità

Upcera Explore Functional

| Diametro d (mm) | Altezza h (mm) | Colore/N. articolo | | | | |
|-----------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | | A1 | A2 | A3 | A3.5 | A4 |
| 98 | 14 | FU-ML-A1-98-14 | FU-ML-A2-98-14 | FU-ML-A3-98-14 | FU-ML-A35-98-14 | FU-ML-A4-98-14 |
| 98 | 18 | FU-ML-A1-98-18 | FU-ML-A2-98-18 | FU-ML-A3-98-18 | FU-ML-A35-98-18 | FU-ML-A4-98-18 |
| 98 | 22 | FU-ML-A1-98-22 | FU-ML-A2-98-22 | FU-ML-A3-98-22 | FU-ML-A35-98-22 | FU-ML-A4-98-22 |
| | | B1 | B2 | | | |
| 98 | 14 | FU-ML-B1-98-14 | FU-ML-B2-98-14 | | | |
| 98 | 18 | FU-ML-B1-98-18 | FU-ML-B2-98-18 | | | |
| 98 | 22 | FU-ML-B1-98-22 | FU-ML-B2-98-22 | | | |
| | | | C2 | C3 | | |
| 98 | 14 | | FU-ML-C2-98-14 | FU-ML-C3-98-14 | | |
| 98 | 18 | | FU-ML-C2-98-18 | FU-ML-C3-98-18 | | |
| 98 | 22 | | FU-ML-C2-98-22 | FU-ML-C3-98-22 | | |
| | | | D2 | D3 | | |
| 98 | 14 | | FU-ML-D2-98-14 | FU-ML-D3-98-14 | | |
| 98 | 18 | | FU-ML-D2-98-18 | FU-ML-D3-98-18 | | |
| 98 | 22 | | FU-ML-D2-98-22 | FU-ML-D3-98-22 | | |



Upcera Explore Esthetic

Upcera Esplora Esthetic è un disco in zirconia multistrato 4Y-PSZ e 5Y-PSZ, pre-colorato, per uso odontoiatrico con un gradiente uniforme di traslucenza, forza, colore e resistenza, che lo rende ideale per restauri anteriori ad alte esigenze estetiche come corone, ponti e faccette.



Proprietà fisiche

| | | |
|----------------------------------|------------------|-----------|
| CTE (25 - 500 °C) | $10^{-6} K^{-1}$ | 10,5 |
| Resistenza alla rottura (SEVNB)* | MPav/m | 3,5 - 4,3 |
| Resistenza alla flessione | MPa | 727-1000 |
| Traslucenza | % | 47-48,8 |

*Determinato mediante test di piegatura su 3 punti.

Struttura stratificata (% dello spessore del disco)

| | |
|-------------------------|-----|
| Strato incisale | 23% |
| Strato di transizione 1 | 18% |
| Strato di transizione 2 | 18% |
| Strato di transizione 3 | 18% |
| Strato del corpo | 23% |

Colori



Indicazioni consigliate

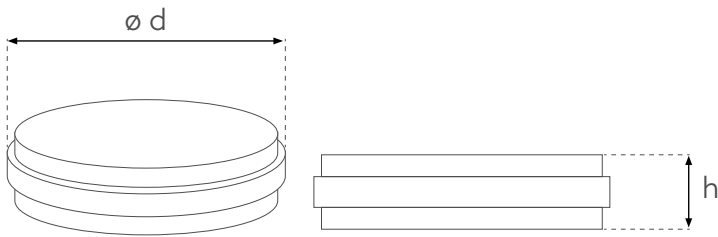
- Faccetta/Inlay/Onlay
- Corona anteriore a contorno completo
- Corona posteriore a contorno completo
- Ponte anteriore a contorno completo a 3 unità
- Ponte posteriore a contorno completo a 3 unità
- Corona su impianto

Altre indicazioni

- Corona anteriore ridotta
- Corona posteriore ridotta
- Ponte ridotto a 3 unità

Upcera Explore Esthetic

| Diametro d (mm) | Altezza h (mm) | Colore/N. articolo | | | |
|-----------------|----------------|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| | | | BL2 | | |
| 98 | 14 | | ES-ML-BL2-98-14 | | |
| 98 | 18 | | ES-ML-BL2-98-18 | | |
| 98 | 22 | | ES-ML-BL2-98-22 | | |
| | | A1 | A2 | A3 | A3.5 |
| 98 | 14 | ES-ML-A1-98-14 | ES-ML-A2-98-14 | ES-ML-A3-98-14 | ES-ML-A35-98-14 |
| 98 | 18 | ES-ML-A1-98-18 | ES-ML-A2-98-18 | ES-ML-A3-98-18 | ES-ML-A35-98-18 |
| 98 | 22 | ES-ML-A1-98-22 | ES-ML-A2-98-22 | ES-ML-A3-98-22 | ES-ML-A35-98-22 |
| | | B1 | B2 | | |
| 98 | 14 | ES-ML-B1-98-14 | ES-ML-B2-98-14 | | |
| 98 | 18 | ES-ML-B1-98-18 | ES-ML-B2-98-18 | | |
| 98 | 22 | ES-ML-B1-98-22 | ES-ML-B2-98-22 | | |
| | | | C2 | C3 | |
| 98 | 14 | | ES-ML-C2-98-14 | ES-ML-C3-98-14 | |
| 98 | 18 | | ES-ML-C2-98-18 | ES-ML-C3-98-18 | |
| 98 | 22 | | ES-ML-C2-98-22 | ES-ML-C3-98-22 | |
| | | | D2 | | |
| 98 | 14 | | ES-ML-D2-98-14 | | |
| 98 | 18 | | ES-ML-D2-98-18 | | |
| 98 | 22 | | ES-ML-D2-98-22 | | |



Vita YZ ST monocromatico

Vita YZ ST monocromatico è un grezzo in zirconia supertraslucente, pre-colorato (4Y-TZP) per uso odontoiatrico, con elevata resistenza alla flessione e traslucenza, che consente una riproduzione precisa ed efficiente delle tonalità Vita per restauri dentali posteriori monolitici e parzialmente rivestiti.

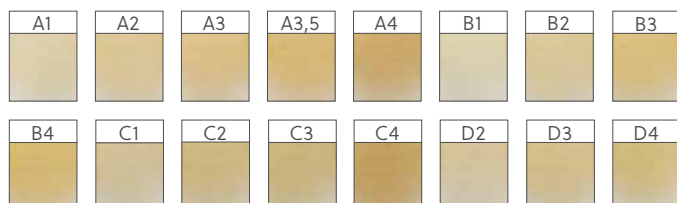


Proprietà fisiche

| | | |
|----------------------------------|------------------|------|
| Modulo di elasticità | GPa | 210 |
| CTE (25 - 500 °C) | $10^{-6} K^{-1}$ | 10,3 |
| Resistenza alla rottura (SEVNB)* | MPa/m | 3,5 |
| Resistenza alla flessione | MPa | 1200 |
| Traslucenza | % | 46 |

*Determinato mediante test di piegatura su 3 punti.

Colori



Indicazioni consigliate

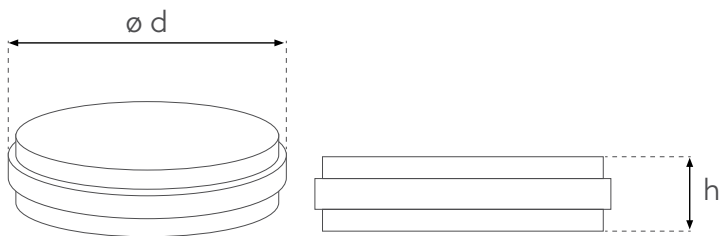
- Corona anteriore a contorno completo
- Corona posteriore a contorno completo
- Ponte anteriore a contorno completo a 3 unità
- Ponte posteriore a contorno completo a 3 unità
- Ponte a contorno completo esteso
- Corona su impianto
- Impianto arcata completa

Altre indicazioni

- Faccetta/Inlay/Onlay
- Corona anteriore ridotta
- Corona posteriore ridotta
- Ponte ridotto a 3 unità
- Ponte ridotto esteso

Vita YZ ST monocromatico

| Diametro d (mm) | Altezza h (mm) | Colore/N. articolo | | | | |
|-----------------|----------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | A1 | A2 | A3 | A3.5 | A4 |
| 98,4 | 14 | EDCYS7981436 | EDCYS7981437 | EDCYS7981438 | EDCYS7981439 | EDCYS7981440 |
| 98,4 | 18 | EDCYS7981836 | EDCYS7981837 | EDCYS7981838 | EDCYS7981839 | EDCYS7981840 |
| 98,4 | 20 | EDCYS7982036 | EDCYS7982037 | EDCYS7982038 | EDCYS7982039 | EDCYS7982040 |
| 98,4 | 25 | EDCYS7982536 | EDCYS7982537 | EDCYS7982538 | EDCYS7982539 | EDCYS7982540 |
| | | B1 | B2 | B3 | | B4 |
| 98,4 | 14 | EDCYS7981441 | EDCYS7981442 | EDCYS7981443 | | EDCYS7981444 |
| 98,4 | 18 | EDCYS7981841 | EDCYS7981842 | EDCYS7981843 | | EDCYS7981844 |
| 98,4 | 20 | EDCYS7982041 | EDCYS7982042 | EDCYS7982043 | | EDCYS7982044 |
| 98,4 | 25 | EDCYS7982541 | EDCYS7982542 | EDCYS7982543 | | EDCYS7982544 |
| | | C1 | C2 | C3 | | C4 |
| 98,4 | 14 | EDCYS7981445 | EDCYS7981446 | EDCYS7981447 | | EDCYS7981448 |
| 98,4 | 18 | EDCYS7981845 | EDCYS7981846 | EDCYS7981847 | | EDCYS7981848 |
| 98,4 | 20 | EDCYS7982045 | EDCYS7982046 | EDCYS7982047 | | EDCYS7982048 |
| 98,4 | 25 | EDCYS7982545 | EDCYS7982546 | EDCYS7982547 | | EDCYS7982548 |
| | | | D2 | D3 | | D4 |
| 98,4 | 18 | | EDCYS7981849 | EDCYS7981850 | | EDCYS7981851 |



Vita YZ ST multicolore

Vita YZ ST multicolore è un grezzo in zirconia supertraslucente, pre-colorato, multistrato (4Y-TZP) per uso odontoiatrico con elevata resistenza alla flessione e traslucenza che offre gradienti integrati di tonalità e traslucenza per una riproduzione efficiente e precisa delle tonalità Vita.



Proprietà fisiche

| | | |
|----------------------------------|------------------|------|
| Modulo di elasticità | GPa | 210 |
| CTE (25 - 500 °C) | $10^{-6} K^{-1}$ | 10,3 |
| Resistenza alla rottura (SEVNB)* | MPa√m | 3,5 |
| Resistenza alla flessione | MPa | 1200 |
| Traslucenza | % | 46 |

*Determinato mediante test di piegatura su 3 punti.

Indicazioni consigliate

- Corona anteriore a contorno completo
- Corona posteriore a contorno completo
- Ponte anteriore a contorno completo a 3 unità
- Ponte posteriore a contorno completo a 3 unità
- Ponte a contorno completo esteso
- Corona su impianto
- Impianto arcata completa

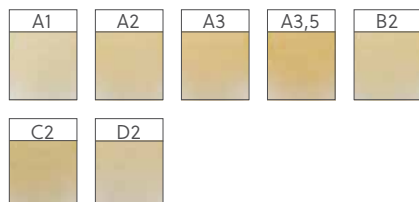
Struttura stratificata (% dello spessore del disco)

| | |
|-------------------------|-----|
| Strato incisale 1 | 23% |
| Strato incisale 2 | 10% |
| Strato di transizione 2 | 10% |
| Strato di transizione 3 | 19% |
| Strato del corpo 1 | 19% |

Altre indicazioni

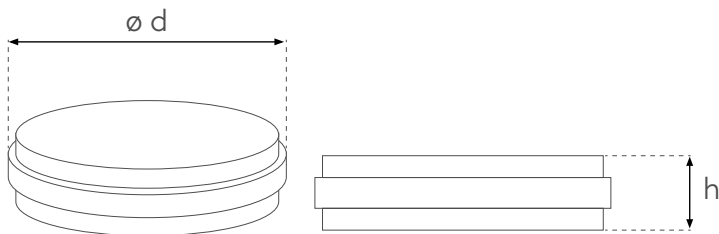
- Faccetta/Inlay/Onlay
- Corona anteriore ridotta
- Corona posteriore ridotta
- Ponte ridotto a 3 unità
- Ponte ridotto esteso

Colori



Vita YZ ST multicolore

| Diametro d (mm) | Altezza h (mm) | Colore/N. articolo | | | |
|-----------------|----------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|
| | | A1 | A2 | A3 | A3.5 |
| 98,4 | 14 | EDMYS7981436 | EDMYS7981437 | EDMYS7981438 | EDMYS7981439 |
| 98,4 | 18 | EDMYS7981836 | EDMYS7981837 | EDMYS7981838 | EDMYS7981839 |
| 98,4 | 22 | EDMYS7982236 | EDMYS7982237 | EDMYS7982238 | EDMYS7982239 |
| | | | B2 | | |
| 98,4 | 14 | | EDMYS7981442 | | |
| 98,4 | 18 | | EDMYS7981842 | | |
| 98,4 | 20 | | EDMYS7982242 | | |
| | | | C2 | | |
| 98,4 | 14 | | EDMYS7981446 | | |
| 98,4 | 18 | | EDMYS7981846 | | |
| 98,4 | 20 | | EDMYS7982246 | | |
| | | | D2 | | |
| 98,4 | 14 | | EDMYS7981449 | | |
| 98,4 | 18 | | EDMYS7981849 | | |
| 98,4 | 20 | | EDMYS7982249 | | |



Zfx Titanium G5

Questa lega di titanio di alta qualità sorprende per una qualità sempre ottimale e per le sue eccezionali proprietà antirottura e di durezza. Il grezzo in titanio è quindi ideale per la produzione di corone e ponti nelle aree anteriore e posteriore, e per ricostruzioni su impianti e barre. Per il rivestimento è possibile utilizzare qualsiasi ceramica di stratificazione disponibile in commercio.



Proprietà fisiche

| | | |
|--------------------------|------------------|------|
| Modulo di elasticità | GPa | 174 |
| CTE (25 - 500 °C) | $10^{-6} K^{-1}$ | 10,3 |
| Durezza (HV) | 10/30 | 318 |
| Resistenza alla trazione | MPa | 885 |
| Densità | g/cm^3 | 4,4 |

Indicazioni consigliate

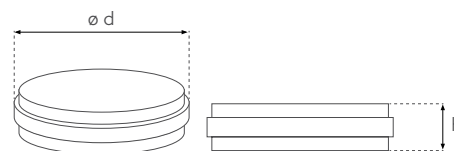
- Sovrastruttura per corona
- Sovrastruttura per ponte
- Sovrastruttura su impianto
- Abutment su impianto
- Barra su impianti

Composizione chimica

| | |
|-----------|---------|
| Titanio | ~90 % |
| Ferro | 0,13 % |
| Alluminio | 6,0 % |
| Vanadio | 4,1 % |
| Ossigeno | 0,1 % |
| Idrogeno | 0,001 % |
| Azoto | 0,01 % |
| Carbonio | 0,03 % |

Zfx Titanium G5

| Diametro d (mm) | Altezza h (mm) | Cod. articolo |
|-----------------|----------------|---------------|
| 98 | 10 | ZFX08000710 |
| 98 | 12 | ZFX08000712 |
| 98 | 14 | ZFX08000714 |
| 98 | 15 | ZFX08000715 |
| 98 | 16 | ZFX08000716 |
| 98 | 18 | ZFX08000718 |
| 98 | 20 | ZFX08000720 |
| 98 | 25 | ZFX08000725 |



Zfx Cobalt Chromium

Zfx Cobalt Chromium è una lega per fresaggio non preziosa senza nichel e berillio, adatta alla stratificazione, a base di cromo cobalto. Il materiale può essere utilizzato per produrre corone e ponti, abutment monopezzo e sovrastrutture su impianti. In virtù di una minore durezza, il grezzo in CoCr è ideale per il fresaggio e la stratificazione in ceramica.



Proprietà fisiche

| | | |
|--------------------------|------------------|------|
| Modulo di elasticità | GPa | 240 |
| CTE (25 - 500 °C) | $10^{-6} K^{-1}$ | 14,5 |
| Durezza (HV) | 10/30 | 275 |
| Resistenza alla trazione | MPa | 819 |
| Densità | g/cm^3 | 8,55 |

Indicazioni consigliate

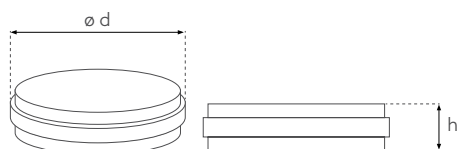
- Sovrastruttura per corona
- Sovrastruttura per ponte
- Sovrastruttura su impianto
- Barra su impianti

Composizione chimica

| | |
|---------|--------|
| Cobalto | 50-70% |
| Cromo | 19-30% |
| Silicio | 0-2% |

ZFX Cobalt Chromium

| Diametro d (mm) | Altezza h (mm) | Cod. articolo |
|-----------------|----------------|---------------|
| 98 | 10 | ZFX08000561 |
| 98 | 12 | ZFX08000562 |
| 98 | 13,5 | ZFX08000563 |
| 98 | 15 | ZFX08000564 |
| 98 | 18 | ZFX08000565 |
| 98 | 20 | ZFX08000609 |
| 98 | 24,5 | ZFX08000566 |



Zfx Cobalt Chromium Eco

Con i grezzi in Zfx Cobalt Chromium Eco prodotti su scala industriale, Zfx può essere un'alternativa economica per la produzione di protesi dentali di alta qualità. Si caratterizza per eccellenti proprietà di fresaggio e bassi tassi di usura degli utensili di fresaggio. I blank senza nichel e berillio sono adatti all'uso per corone singole e per protesi implantari complesse o stratificazione in ceramica.



Proprietà fisiche

| | | |
|--------------------------|------------------|------|
| Modulo di elasticità | GPa | 250 |
| CTE (25 - 500 °C) | $10^{-6} K^{-1}$ | 14,4 |
| Durezza (HV) | 10/30 | 350 |
| Resistenza alla trazione | MPa | 610 |
| Densità | g/cm^3 | 8,8 |

Indicazioni consigliate

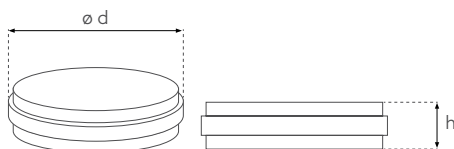
- Sovrastruttura per corona
- Sovrastruttura per ponte
- Sovrastruttura su impianto

Composizione chimica

| | |
|---------|---------|
| Cobalto | 50-100% |
| Cromo | 25-50% |

ZFX Cobalt Chromium

| Diametro d (mm) | Altezza h (mm) | Cod. articolo |
|-----------------|----------------|---------------|
| 98 | 10 | ZFX08000810 |
| 98 | 12 | ZFX08000812 |
| 98 | 13,5 | ZFX08000813 |
| 98 | 15 | ZFX08000815 |
| 98 | 18 | ZFX08000818 |
| 98 | 20 | ZFX08000820 |



Zfx PMMA Splint

Questa PMMA termoplastica polimerizzata su scala industriale, costituita da catene di carbonio, è caratterizzata da un'elevata resistenza alla rottura e alla flessione. L'eccellente compatibilità con l'organismo la rende ideale per chi soffre di allergie. Il materiale ha elevata stabilità cromatica e ha un elevato grado di traslucenza. La densa microstruttura del materiale conferisce ottimali proprietà antimacchia.



Proprietà fisiche

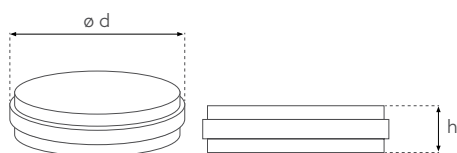
| | | |
|---------------------------|--------------------|------|
| Densità | g/cm ³ | 1,17 |
| Resistenza alla flessione | MPa | 92 |
| Assorbimento dell'acqua | µg/mm ³ | 0,2 |
| Solubilità | g/mm ³ | 0,0 |

Indicazioni consigliate

- Splint
- Regolatore del morso
- Guida fresaggio per impianto

ZFX PMMA Splint

| Diametro d (mm) | Altezza h (mm) | Cod. articolo |
|-----------------|----------------|---------------|
| 98 | 15 | ZFX08002000 |
| 98 | 20 | ZFX08002001 |



Zfx Scan Dry Lab

Lo spray Zfx Scan evita il riflesso durante la scansione e serve a contrassegnare i punti di contatto dei lavori protesici. I materiali grezzi utilizzati sono ad uso alimentare e possono essere rimossi con acqua senza lasciare residui.



Scan Dry Lab

| Descrizione | Dimensioni | Cod. articolo |
|--------------------------|------------|---------------|
| Spray Zfx Scan | 75 ml | ZFX02000278 |
| Spray Zfx Scan | 200 ml | ZFX02001248 |
| Spray Zfx Scan superfine | 200 ml | ZFX02001250 |

Per ulteriori informazioni, visitare il sito [ZimVie.com](https://www.zimvie.com)

ZimVie US Corp LLC
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
Tel: +1-561-776-6700
Fax: +1-561-776-1272
dentalCS@ZimVie.com

ZimVie Italy s.r.l.
Viale Italia n.205/D
31015 Conegliano (TV)
Tel: + 39-0438-37681
ZimVie.Italy@ZimVie.com



Salvo diverse indicazioni, tutti i marchi e i diritti di proprietà intellettuale qui indicati sono di proprietà di ZimVie Inc. e delle sue società affiliate. Tutti i prodotti sono fabbricati da una o più consociate di ZimVie US Corp LLC del settore dentale (Biomet 3i, LLC, ecc.) e sono distribuiti da ZimVie US Corp LLC e dai suoi partner commerciali autorizzati. Zfx GmbH è una consociata di ZimVie. Vita YZ® è un marchio registrato di VITA Zahnfabrik AG. Classificazione UE dei dispositivi medici - dischi da fresatura (IIa). Lo scopo previsto dei dischi da fresatura è creare restauri protesici o fornire supporto a tali restauri. In Francia, i prodotti qui mostrati non sono rimborsabili. Per gli altri Paesi, consultare le leggi e le normative locali. Per ulteriori informazioni, vedere l'etichetta del singolo prodotto o le istruzioni per l'uso specifiche. L'autorizzazione alla distribuzione dei prodotti e la loro disponibilità potrebbero essere limitate a determinati Paesi/aree geografiche. Questo materiale è destinato esclusivamente ai medici e non include indicazioni o raccomandazioni di carattere medico. È vietata la distribuzione a qualsiasi altro destinatario. Questo materiale non può essere copiato o ristampato senza l'esplicito consenso scritto di ZimVie. ZV2982-GLBL-IT REV B 10/25 ©2025 ZimVie. Tutti i diritti riservati.



Il numero NB applicabile a ciascun dispositivo è riportato sull'etichetta del prodotto, se pertinente.